

< LEI_ESII2021_TP2_GRUPO5>

TEST CASE OUTLINE

CLASS PRODUCTTRANSACTIONLINE

Version <1.1>

<06/01/2022>

Histórico de Versões

| Version # | Implemented By | Revision Date | Approved By | Approval Date | Reason |
|-----------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 1.0 | Rui Neto | 06-01-2022 | Simão Santos | 06-01-2022 | Início da doc. |
| 1.1 | Simão Santos | 06-01-2022 | Rui Neto | 06-01-2022 | Fim da doc. |

Índice

| | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Introdução | 4 |
| 1.1. Identificador do documento | 4 |
| 1.2. Âmbito | 4 |
| 1.3. References..... | 4 |
| 2. Detalhes dos testes | 4 |

1. Introdução

1.1. Identificador do documento

[TCO-7]ProductTransactionLine

1.2. Âmbito

O documento foca-se na testagem das funcionalidades da Class ProductTransactionLine.

Items no âmbito: Testes funcionais da class ProductTransactionLine.

Items fora do âmbito: Testes à Base de dados, hardware, alguma interface externa e performance.

1.3. References

[TCS-7]ProductTransactionLine

2. Detalhes dos testes

| | | | | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|
| Test Case ID | TC_PTL_1 | Dependências | TC_BasicTL | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|

| Data de Execução | Hora de Execução | Tester | Pass/Fail | Resumo da Falha |
|------------------|------------------|----------|-----------|-----------------|
| 06-01-2022 | 18:59 | Rui Neto | Pass | n.a. |

| Pré-condições / estado inicial | | | | |
|---|---|---------------------|----------------------|--------------------|
| n.a. | | | | |
| Procedimento / Passos do user para esta função | | | | |
| 1. Instanciar uma 'ProductTransactionLine' com o volume negativo. | | | | |
| Requisito/Use Case/ Funcionalidade | Inputs | Valores do Inputs | Resultados Esperados | Pass/Fail/Untested |
| UserStory #1 | Descrição, quantidade, preço unitário, volume, peso | "P1", 5, 5, -15, 10 | Exceção | Pass |

| | | | | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|
| Test Case ID | TC_PTL_2 | Dependências | TC_BasicTL | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|

| Data de Execução | Hora de Execução | Tester | Pass/Fail | Resumo da Falha |
|------------------|------------------|----------|-----------|-----------------|
| 06-01-2022 | 19:12 | Rui Neto | Pass | n.a. |

| Pré-condições / estado inicial | | | | |
|--|---|-------------------|----------------------|--------------------|
| n.a. | | | | |
| Procedimento / Passos do user para esta função | | | | |
| 1. Instanciar uma 'ProductTransactionLine' com o volume igual a 0. | | | | |
| Requisito/Use Case/ Funcionalidade | Inputs | Valores do Inputs | Resultados Esperados | Pass/Fail/Untested |
| UserStory #1 | Descrição, quantidade, preço unitário, volume, peso | "P1", 5, 5, 0, 10 | Exceção | Pass |

| | | | | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|
| Test Case ID | TC_PTL_3 | Dependências | TC_BasicTL | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|

| Data de Execução | Hora de Execução | Tester | Pass/Fail | Resumo da Falha |
|------------------|------------------|----------|-----------|-----------------|
| 06-01-2022 | 19:16 | Rui Neto | Pass | n.a. |

| Pré-condições / estado inicial | | | | |
|---|---|---------------------|----------------------|--------------------|
| n.a. | | | | |
| Procedimento / Passos do user para esta função | | | | |
| 1. Instanciar uma 'ProductTransactionLine' com o peso negativo. | | | | |
| Requisito/Use Case/ Funcionalidade | Inputs | Valores do Inputs | Resultados Esperados | Pass/Fail/Untested |
| UserStory #1 | Descrição, quantidade, preço unitário, volume, peso | "P1", 5, 5, 15, -10 | Exceção | Pass |

| | | | | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|
| Test Case ID | TC_PTL_4 | Dependências | TC_BasicTL | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|

| | | | | |
|------------------|------------------|----------|-----------|-----------------|
| Data de Execução | Hora de Execução | Tester | Pass/Fail | Resumo da Falha |
| 06-01-2022 | 19:19 | Rui Neto | Pass | n.a. |

| | | | | |
|--|---|-------------------|----------------------|--------------------|
| Pré-condições / estado inicial | | | | |
| n.a. | | | | |
| Procedimento / Passos do user para esta função | | | | |
| 1. Instanciar uma 'ProductTransactionLine' com o peso igual a 0. | | | | |
| Requisito/Use Case/ Funcionalidade | Inputs | Valores do Inputs | Resultados Esperados | Pass/Fail/Untested |
| UserStory #1 | Descrição, quantidade, preço unitário, volume, peso | "P1", 5, 5, 15, 0 | Exceção | Pass |

| | | | | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|
| Test Case ID | TC_PTL_5 | Dependências | TC_BasicTL | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|

| | | | | |
|------------------|------------------|----------|-----------|-----------------|
| Data de Execução | Hora de Execução | Tester | Pass/Fail | Resumo da Falha |
| 06-01-2022 | 19:26 | Rui Neto | Pass | n.a. |

| | | | | |
|--|--------|-------------------|----------------------|--------------------|
| Pré-condições / estado inicial | | | | |
| n.a. | | | | |
| Procedimento / Passos do user para esta função | | | | |
| 1. Instanciar uma 'ProductTransactionLine' corretamente. 2. Invocar método getVolume(). | | | | |
| Requisito/Use Case/ Funcionalidade | Inputs | Valores do Inputs | Resultados Esperados | Pass/Fail/Untested |
| UserStory #1 | n.a. | n.a. | 75 | Pass |

| | | | | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|
| Test Case ID | TC_PTL_6 | Dependências | TC_BasicTL | |
|--------------|----------|--------------|------------|--|

| | | | | |
|------------------|------------------|----------|-----------|-----------------|
| Data de Execução | Hora de Execução | Tester | Pass/Fail | Resumo da Falha |
| 06-01-2022 | 19:30 | Rui Neto | Pass | n.a. |

| | | | | |
|--|--------|-------------------|----------------------|--------------------|
| Pré-condições / estado inicial | | | | |
| n.a. | | | | |
| Procedimento / Passos do user para esta função | | | | |
| 1. Instanciar uma 'ProductTransactionLine' corretamente. 2. Invocar método getWeight(). | | | | |
| Requisito/Use Case/ Funcionalidade | Inputs | Valores do Inputs | Resultados Esperados | Pass/Fail/Untested |
| UserStory #1 | n.a. | n.a. | 50 | Pass |